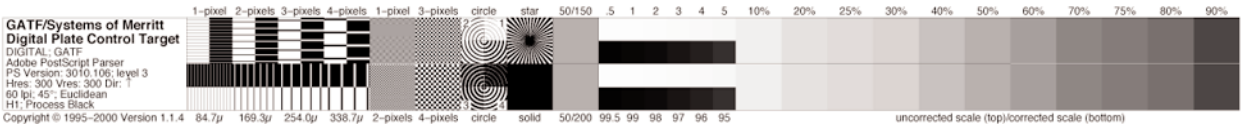
GRAFITEC INTERNATIONAL

OBJETIVOS DE CONTROL DE PLANCHAS

El uso de objetivos de control de planchas permite:

Mejor consistencia en la exposición de planchas y otros materiales • Mediciones del nivel de exposición, resolución y ganancia de punto • Identificación de problemas de efecto halo o de imágenes no uniformes

Objetivo digital de control de planchas



El objetivo digital de control de planchas consiste en:

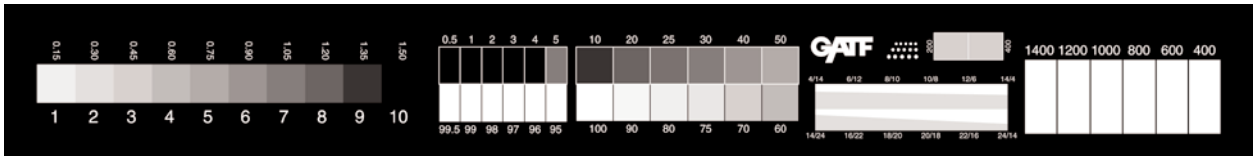
- Caja de diálogo que reporta información variable de la procesadora
- Microlíneas horizontales y verticales en áreas negativas y positivas
- Areas de 1, 2, 3 y 4 pixels en forma de tablero de ajedrez
- Microlíneas curvadas negativas y positivas
- Objetivos estrella de la GATF
- Area sólida
- Areas de punto de referencia al 50% a 150 y 200 líneas por pulgada
- Tonos medios claros y de sombras (corregidos y no corregidos)
- Escalas de tonos (corregidos y no corregidos)

Se puede medir:

- Exposición
- Resolución de pixels
- Efectos direccionales
- Características de reproducción
- Tamaños de punto máximo y mínimo

Tamaño 13.9x164mm/.55x6.47"
Referencia 7120D (incluye CD compatible con Windows y Macintosh)

Objetivo de control de planchas UGRA en película



Escala de grises Stouffer de 21 pasos

Objetivo de control de planchas UGRA en película consiste en cinco elementos

- Cuña calibrada de tono continuo (13 pasos en incrementos de densidad de 0-15)
- Cuña calibrada de mediotonos que contiene áreas de 59 líneas por centímetro/150 líneas por pulgada
- Objetivos de doblado y deslizamiento
- Objetivo de resolución de microlíneas (12 áreas circulares con mitades positivas y negativas)
- Areas de control de punto de tonos medios claros y de sombras positivas y negativas

Tamaño 14.28x163.5mm/.56x6.43"
Referencia 7080

Escala de grises Stouffer de 21 pasos
Esta escala lleva 21 pasos definidos de niveles gris y sirve para determinar el tiempo de exposición correcto para capas sensibles en varios procesos fotográficos. Se utiliza para determinar la exposición correcta de planchas litográficas, contactos positivos, serigrafía y circuitos impresos, y para otras aplicaciones tales como juzgar resultados, determinar velocidad y contraste de emulsiones, y determinar dureza de capas.

Tamaño .12.7x127mm/.5x5" **Referencia** T2115

Brand and product names are trademarks of their respective holders. All trademarks may be registered in the U.S.A. other countries. Product design and specifications subject to change without prior notice.

Los productos están protegidos por patentes y patentes pendientes en los EE.UU. y el extranjero, y son marcas and/or registradas y propiedad de sus fabricantes. Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.

Grafitec International Inc., 2684 N.W. 97 Avenue, Miami, FL 33172, Tel: 305/718-9941, Fax: 305/718-9362
E-mail: grafitec@grafitec.com, Internet: www.grafitec.com